



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

Subdirección de Construcción

Núm. de oficio D/3061/2021

13 de julio del 2021

Asunto: Acuerdo de reprogramación



RECIBIDO
13 JUL. 2021
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN
DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

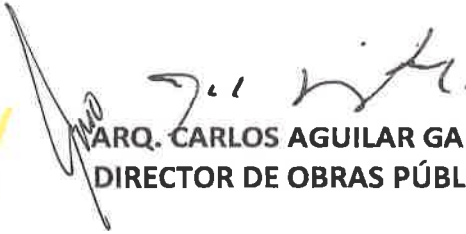
**ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY
P R E S E N T E.-**

Con relación a la Obra: Construcción de Techumbre Tipo Domo en La Escuela Secundaria 3020 (Folio PP 263), que al amparo del Contrato No. 065/2021 ejecuta su representada; Al respecto, anexo al presente, me permito enviar a Ud., copia del Acuerdo de reprogramación del plazo de ejecución de la obra por caso fortuito o causa de fuerza mayor.

Así mismo, se le solicita presente a la brevedad posible, el programa de obra de acuerdo al período autorizado en el citado Acuerdo.

Sin otro particular, quedo de Ud.

ATENTAMENTE


**ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**

C.c.p.-ING. GUILLERMO CAMPOS NAVA.- Subdirector de Construcción
C.c.p.-ING. VICTOR AMADOR PONCE DE LEON.-Jefe del Departamento de Construcción Social.
C.c.p.-Archivo.

CAG/GCN/cmr*

13 JUL 2021

Paola Cordero

13 JUL 2021
RECIBIDO
2021.
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
Y CONTROL DE OBRA



ACUERDO DE REPROGRAMACIÓN DEL PLAZO
DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO No. 065/2021 POR
CASO FORTUITO O CAUSA DE FUERZA MAYOR

ACUERDO QUE EMITEN EL C. ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, SIENDO ASISTIDO POR EL C. ING. GUILLERMO CAMPOS NAVA, SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN E ING. VICTOR AMADOR PONCE DE LEON, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL, PARA HACER CONSTAR LA REPROGRAMACIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN PACTADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 065/2021, CONSISTENTE EN: "CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE TIPO DOMO EN LA ESCUELA SECUNDARIA 3020 (FOLIO PP 263)", POR CASO FORTUITO O CAUSA DE FUERZA MAYOR.

En Chihuahua, Chih., siendo las 12:00 horas del día 10 de agosto del 2021, el suscrito Director de Obras Públicas, asistido por el Subdirector de Construcción y el Jefe del Departamento de Construcción Social, con fundamento en lo dispuesto en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 80 último párrafo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua; y en el ejercicio de las facultades conferidas en el Artículo 71 del Código Municipal para el Estado de Chihuahua, emito el presente Acuerdo que autoriza la reprogramación del plazo de ejecución por motivo de caso fortuito o causa de fuerza mayor, con base en los siguientes:

ANTECEDENTES

- I.- Con fecha 01 de junio de 2021, se celebró con el Ing. Arnoldo Castillo Baray, el Contrato de Obra Pública No. 065/2021, el cual tiene como objeto la construcción de la Obra: **CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE TIPO DOMO EN LA ESCUELA SECUNDARIA 3020 (FOLIO PP 263)**, por un monto de **\$1,353,393.55 (un millón trescientos cincuenta y tres mil trescientos noventa y tres pesos 55/100 M.N.)**, más el correspondiente Impuesto al Valor Agregado, estableciéndose un plazo de ejecución de **90 días naturales**, en el periodo comprendido del **01 de junio de 2021 al 29 de agosto del 2021**, pactándose un anticipo del 30%, para el inicio de la obra y la compra de materiales y equipos de instalación permanente en la misma.



ACUERDO DE REPROGRAMACIÓN DEL PLAZO
DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO No. 065/2021 POR
CASO FORTUITO O CAUSA DE FUERZA MAYOR

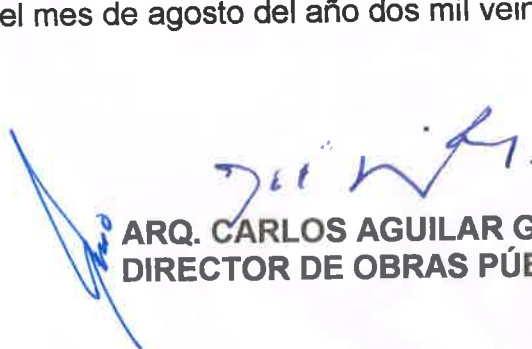
II.- Mediante escrito número OF-ARN-020-2021 de fecha 09 de agosto del año en curso, el contratista solicita una reprogramación del plazo de ejecución de la obra para la conclusión de los trabajos, debido a que se presentaron lluvias extraordinarias que impidieron el desarrollo adecuado del proceso constructivo de la obra, así como se generaron modificaciones al proyecto estructural beneficiando la funcionalidad de la misma, durante el periodo comprendido de 23 días naturales. Esta circunstancia afectó el avance de la obra y se encuentra debidamente soportada en la bitácora según notas Nos. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 y 12 una vez evaluada y analizada la solicitud del contratista, se consideran la cantidad total de 23 (veintitrés) días naturales no imputables al contratista.

ACUERDO

PRIMERO. - Con base en los antecedentes y motivos antes expuestos y con fundamento en el último párrafo del artículo 80 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua, se reprograma el plazo de ejecución del Contrato de Obra Pública No. 065/2021, estableciéndose como nueva fecha de terminación de la obra, el día **21 de septiembre de 2021**.

SEGUNDO.- Notifíquese al: **Ing. Arnoldo Castillo Baray**, el contenido y alcance legal del presente acuerdo.

ACUERDO que se dicta y firma para constancia en la Ciudad de Chihuahua, Chih., a los diez días del mes de agosto del año dos mil veintiuno.


ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

ACUERDO DE REPROGRAMACIÓN DEL PLAZO
DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO No. 065/2021 POR
CASO FORTUITO O CAUSA DE FUERZA MAYOR



ING. GUILLERMO CAMPOS NAVA
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ING. VICTOR AMADOR PONCE DE LEON
JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

ESTA HOJA CORRESPONDE AL ACUERDO DE REPROGRAMACIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
Nº. 065/2021, RELATIVO A: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE TIPO DOMO EN LA ESCUELA SECUNDARIA 3020 (FOLIO PP 263).





ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY
CONSTRUCCIONES Y REMODELACIONES

OF-ARN-020-2021

Chihuahua, Chih., 9 de agosto del 2021.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

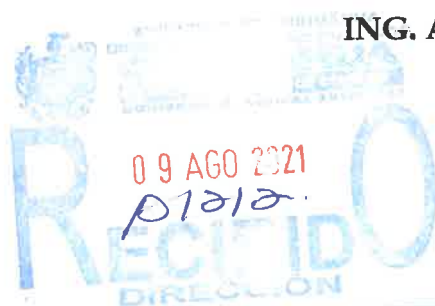
PRESENTE. -

Por medio del presente y en relación al contrato de obra pública No. 065/2021 relativo a los trabajos de **CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE TIPO DOMO EN LA ESCUELA SECUNDARIA 3020 (FOLIO PP 263)**.

Solicito a usted Ampliación de Plazo de ejecución de la obra, debido a que se presentaron **Cambios en Proyecto Estructural** una vez iniciada la obra, presentándose **Conceptos fuera del catálogo** que son necesario ejecutar. También se presentaron **Días de Lluvia en los meses de junio, julio y agosto** por lo que se anexa a este oficio, reporte meteorológico realizado por el Observatorio Meteorológico de CONAGUA Chihuahua.

Sin más por el momento, quedo de usted, para cualquier duda o aclaración al respecto.

ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY
PROPIETARIO



BITÁCORA DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE TIPO DAMO EN
LA ESCUELA SECUNDARIA JOED (FOLIO PP 262)

CONTRATISTA: ING. ADRIANO CASTILLO BARRA

CONTRATO: DES/21

MONTO: \$ 1.569.936.52

FECHA DE INICIO: 01/JUN/21

FECHA DE TERMINACIÓN: 29/AGO/21

FIRMAS


RESIDENTE DE OBRA POR
PARTE DE LAS D.O.P.M.


RESIDENTE DE OBRA POR
EL CONTRATISTA

*Diez días naturales x lluvia.
13 Por Modificaciones al Proyecto*
Total 23 días.

Nota #2

1 JUNIO 21

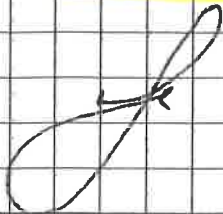
MEJORANTE EL PRESENTE SE HACE ENTREGA AL CONTRATISTA DE PLANOS Y DEL AREA DE TRABAJO CON LA FINALIDAD DE INICIAR TRABAJOS A LA BURELADA.



Nota #3

4 JUNIO 21

SE INICIO CON EL TRAZO Y CORTE DE CONCRETO PERO LAS LUVIAS NO PERMITIERON CONTINUAR, SE REANUDAN LOS TRABAJOS Y SE OBSERVAN VARIOS DETALLES Y ANTES DESARROLLA LA CARACTERIZACION TENIENDO A PLANOS Y PRESUPUESTO.



NOTA #4

9 JUN 21

SE CONTINUA CON LA EXCAVACION Y SE SOLICITA A ESTRUCTURISTA
ACORDAR DIMAS Y DETALLES DE CIMENTACION.

* NOTA.

EN EXCAVACION NOS TOPAMOS CON TUBERIA DE 12" Y CON
REDAPIE LO CUAL NO ESTABA CONTEMPLADO EN PROYECTO,
PERO SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS.



②

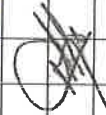
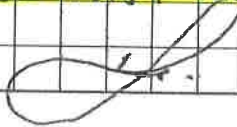
NOTA #5

19 JUN 21

EL DIA DE HOY LAS LUBIAS NO HAN DEJADO TRABAJAR
SE HAN DEJADO RELLENADO Y CEMENTADO 4 ZAPATAS.

* NOTA.

EL ESTRUCTURISTA AUN NO ENTREGA PLANOS CORREGIDOS.
PERO NOS Pasa EL ARMAZO DE ZAPATAS.



①

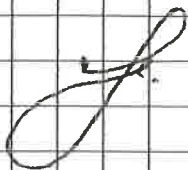
Nota # 6

18/Jun/21

SE CONTINUA CON EL DISEÑO DE LAS OBRAS Y ZONAS
Y SE EDITA PLANTAS EN LAS D. YA ESTARON LISTAS

- Nota

SE MODIFICAN LAS COLUMNAS Y LAS VIGAS HSS EN
PROYECTO Y SE SOLICITAN MEJORES RENDIDOS DE ESTOS
CONCRETOS ASO COMO DE LAS EXCAVACIONES Y ABOLICIONES.



①

Nota # 7

23/Jun/21

SE COLOREAN Y MEDIDAN LAS PROTECCIONES Y ZONAS
RELANDO LISTAS LAS OBRAS Y ZONAS. SOLO DE LAS
UNIDAS NO RELANDAN COLOR (QUEGAN LAS TUBERIAS PROYECTOS)

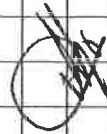


①

Nota # 8

27 JUN 21

No se ha podido trabajar por lluvias, el jueves se
continúa las zonas restantes y se hacen algunos
pero las lluvias no permiten continuar.



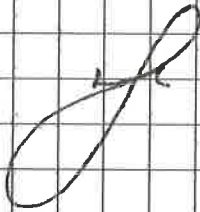
(1)

Nota # 9

5 Julio 21

Continuaron las lluvias hasta el día de ayer, se
continúa con la compactación así como algunos
el material para probar.

Se solicitan las placas de 30 x 30 para la instalación.

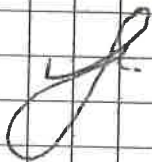


(2)

Nota # 10

12/Jul/21

LLEGAN LAS COLUMNAS YA SEGUN NUEVO PROYECTO
SOLO DE ESTA HOYERAS Y NO DE ESTA TRABAJANDO





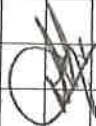


Nota # 11

15/Jul/21

SE TERMINAN 3 COLUMNAS Y EL DIA DE HOY SE COLoca
LA PLACA DE REFUERZO DE 3/8", SE REMUEVEN REJUNES.





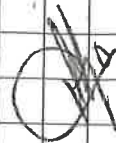
Nota # 12

17 JUL / 21

CONTINUAN Lluvias y no se ha TRABAJADO EN URBAN.

• Nota.

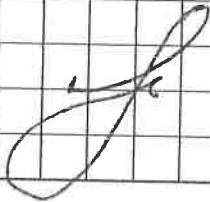
SE LE COMENTO AL CONTRATISTA QUE VA RETRASADO CON
LOS TRABAJOS, YA Q. POR LAS LLUVIAS NO SE HA PODIDO
AVANZAR, POR LO CUAL SE ACERCA PARA SUCHAR TIEMPO.



Nota # 13

24 JUL / 21

SE TRABAJA EN LAS PAVAS Y LA INSTALACION DE VIGA H5
PRONTO A SALIDAS, SE CONTINUA CON RELEVANTES DE ZAPATAS.



JUNIO			RESUMEN MENSUAL 2021								OBSERVATORIO METEOROLOGICO CHIHUAHUA																FENOMENOS DIVERSOS																VIENTOS (m/s)			
			OBSERVATORIO METEOROLOGICO CHIHUAHUA																																											
DÍA	TEMPERATURAS (°C)			HUMEDAD RELATIVA (%)			ESTADO DEL CIELO				PRECIPITACIÓN (mm)	HIDROMETEOROS								ELECTROMETEOROS				DOM	DIR	MAX	DIR.																			
	T.S	T.MAX	T.MIN	H.R.	MAX	MIN	O.K.T.	NUBE	EDO	DIR		LLOVIZNA	LLUVIA	CHUBA	GRANIZO	NIEBLA	DIR.	ROCIO	POLVO	TOLVANERA	TRUEN	RELAMPAGOS	TEMP. ELE					DIRECCIÓN																		
1	25.8	32.8	18.4	41	66	26	2	SC	DSP	SW	0.0														3.3	45	6.9	203																		
2	22.5	32.4	18.2	52	65	37	6	AS	NUB	SW	2.6		X		X						X	X	X	NE	5.0	158	13.9	315																		
3	21.5	28.0	14.0	49	79	29	5	SC	NUB	SW	0.0														6.7	23	14.7	45																		
4	24.8	32.6	17.0	36	52	19	3	SC	DSP	SW	0.0														3.3	68	12.2	90																		
5	28.4	35.5	20.4	28	49	14	3	SC	DSP	SW	0.0														3.1	68	8.2	338																		
6	30.6	39.0	19.0	20	32	11	0	SC	DSP	SW	0.0														5.1	270	9.7	315																		
7	30.2	40.2	18.0	20	32	12	1	SC	DSP	SW	0.0														5.3	270	10.3	23																		
8	30.3	40.0	19.6	22	37	14	3	AS	DSP	SW	0.0														4.4	270	7.2	90																		
9	32.4	40.0	22.0	20	32	12	0	SC	DSP	SW	0.0														4.2	90	7.5	180																		
10	32.5	41.0	21.0	21	39	12	1	CS	DSP	SW	0.0														4.7	90	8.3	158																		
11	32.5	40.0	23.4	21	32	13	2	CS	DSP	SW	0.0														2.5	NE	5.8	180																		
12	33.1	40.0	25.0	21	32	13	1	AC	DSP	SW	0.0														4.3	68	9.2	180																		
13	29.9	37.4	21.5	21	26	15	0	0	DSP	SW	0.0														4.6	68	11.2	180																		
14	29.6	37.0	21.8	25	38	15	0	CU	DSP	SW	0.0														4.2	68	8.9	158																		
15	27.9	33.5	21.6	33	49	19	3	SC	DSP	SW	2.2		X							X	X	X	NE	2.5	45	7.8	180																			
16	27.7	35.0	19.2	35	54	21	1	SC	DSP	SW	0.0						X								3.9	68	8.9	136																		
17	27.7	33.6	20.2	33	48	20	1	SC	DSP	SW	0.0														4.2	45	9.2	225																		
18	28.1	34.6	20.8	29	43	17	1	CC	DSP	SW	0.0														4.2	158	8.1	180																		
19	29.3	37.0	21.4	24	35	15	0	0	DSP	SW	0.0														1.4	225	7.0	158																		
20	32.1	40.0	22.0	21	37	15	3	SC	DSP	SW	0.0														3.3	225	8.6	23																		
21	32.2	39.8	25.2	26	35	18	4	CU	MNU	SW	INAP	X							X	X	X	X	VD	5.3	23	12.5	315																			
22	30.3	37.2	23.8	36	49	26	4	SC	MNU	SW	0.0														3.3	45	10.3	360																		
23	30.8	38.4	24.0	30	43	22	2	CU	MNU	SW	0.0														3.1	180	11.1	180																		
24	30.8	38.2	24.2	30	37	22	3	CU	DSP	SW	0.0														3.3	360	11.9	315																		
25	29.6	38.2	23.0	39	60	23	5	SC	NUB	SW	0.5	X								X	X	X	VD	6.7	248	14.3	360																			
26	30.7	38.5	23.8	36	57	16	4	SC	MNU	SW	0.0														5.6	248	9.2	270																		
27	22.7	33.0	17.0	58	88	23	5	SC	MNU	SW	35.6	X	X		X										5.0	360	9.2	180																		
28	19.0	22.4	16.2	84	93	74	7	SC	NUB	SW	9.9	X	X		X	VD									4.2	23	5.8	45																		
29	20.7	27.0	16.8	82	95	52	7	SC	NUB	SW	13.4	X	X		X	VD									2.8	23	9.4	158																		
30	22.0	26.0	18.6	67	93	24	6	SC	NUB	SW	1.7	X	X				X								3.3	45	6.2	293																		

JULIO		RESUMEN MENSUAL 2021									OBSERVATORIO METEOROLOGICO CHIHUAHUA																	
		OBSERVATORIO METEOROLOGICO CHIHUAHUA										FENOMENOS DIVERSOS											VIENTOS (m/s)					
DÍA	TEMPERATURAS (°C)			HUMEDAD RELATIVA (%)			ESTADO DEL CIELO				PRECIPITACIÓN (mm)	HIDROMETEOROS								ELECTROMETEOROS								
	T.S	T.MAX	T.MIN	H.R.	MAX	MIN	O.K.T.	NUBE	EDO	DIR		LLOVIZNA	LLUVIA	CHUBA	GRANIZ	NIEBLA	DIR.	ROCIO	POLVO	TOLVANERA	TRUEN	RELAMPAGOS	TEMP. ELEC					DIRECCIÓN
1	21.9	29.0	18.8	78	94	54	8	SC	NUB	SW	28.7	X	X	X							X				1.7	68	10.6	315
2	24.6	32.0	19.0	61	93	17	6	SC	NUB	SW	17.7		X	X				X			X	X	X	SW	3.5	68	21.6	225
3	25.3	33.5	19.0	54	91	17	4	SC	MNU	SW	0.0						X			X	X	X	SE	1.2	113	7.8	315	
4	25.9	34.0	19.5	44	65	19	5	SC	NUB	SW	17.8	X	X							X	X	X	VD	4.4	293	9.7	68	
5	26.5	33.0	21.0	53	68	39	6	SC	NUB	SW	0.0													6.1	225	9.7	270	
6	26.1	32.0	21.4	60	76	34	6	SC	NUB	SW	0.0									X				5.3	23	9.2	360	
7	26.3	32.0	22.0	56	79	36	6	SC	NUB	SW	0.0													4.7	23	9.7	203	
8	26.5	31.0	21.6	46	63	30	5	SC	NUB	SW	0.0													3.1	23	7.5	136	
9	26.9	33.5	19.6	42	68	17	3	SC	DSP	SW	0.0													2.8	23	6.7	136	
10	27.9	35.0	19.6	41	63	17	0	0	DSP	0	0.0													3.1	68	6.7	90	
11	26.9	34.0	20.0	45	74	17	4	SC	MNU	SW	0.0													3.9	68	7.9	68	
12	23.8	33.0	19.0	58	85	24	5	SC	NUB	SW	0.5	X					X							2.2	23	8.3	203	
13	23.6	30.4	16.2	60	83	20	3	SC	DSP	SW	2.4	X	X				X							3.0	68	10.0	180	
14	25.7	32.2	18.2	51	78	28	3	SC	DSP	SW	0.0						X							3.9	90	7.8	180	
15	26.3	34.0	18.6	47	72	27	1	SC	DSP	SW	0.0													2.8	180	7.8	203	
16	26.9	34.5	19.2	47	65	27	3	SC	DSP	SW	0.0													6.1	225	10.6	270	
17	27.3	35.0	19.8	48	77	29	3	AC	DSP	SW	0.0													2.8	90	6.7	158	
18	27.4	34.0	20.0	50	70	34	5	SC	NUB	SW	INAP	X								X	X	X	SSW	4.2	68	7.8	113	
19	25.9	33.4	19.6	58	87	36	4	SC	MNU	SW	10.3	X	X	X						X	X	X	VD	4.4	23	14.7	180	
20	23.0	30.0	19.4	72	91	51	6	SC	NUB	SW	1.9	X	X				X			X				5.3	248	12.5	158	
21	24.3	31.2	19.0	62	95	32	4	SC	MNU	SW	0.4	X					X							2.5	23	7.8	158	
22	25.1	33.0	16.0	49	79	33	2	SC	DSP	SW	0.0													2.5	225	7.8	180	
23	25.6	33.8	18.0	47	74	33	2	SC	DSP	SW	0.0													4.4	248	7.8	248	
24	24.8	33.5	19.0	61	85	41	4	SC	MNU	SW	10.4	X	X											4.2	248	10.3	315	
25	23.6	31.1	18.0	60	85	28	5	SC	NUB	SW	5.8	X	X							X	X	X	VD	2.8	45	11.4	270	
26	25.9	34.4	18.2	51	83	25	3	CU	DSP	SW	1.7		X											3.3	23	6.4	136	
27	26.2	34.8	17.6	49	79	27	1	AC	DSP	SW	0.0													3.3	45	8.3	315	
28	26.1	34.0	19.0	45	64	29	3	CS	DSP	SW	0.0													6.7	68	13.1	158	
29	21.5	30.4	17.0	73	93	42	6	SC	NUB	SW	12.8	X	X		X					X	X	X	VD	3.3	248	5.6	203	
30	22.1	29.2	16.9	72	93	47	6	SC	NUB	SW	2.0		X				X							2.5	68	9.4	248	
31	25.1	33.8	18.5	66	90	30	4	SC	MNU	SW	0.0						X							2.5	90	5.3	225	

